



StyliD Evo

ST770T LED49S/830 PSD-VLC OVL-H WH

StyliD Evo Compact, 1, LED module, system flux 4900 lm, 40 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré), Faisceau horizontal ovale

Avec la gamme StyliD Evo, les détaillants peuvent profiter d'une qualité de lumière supérieure et de l'efficacité énergétique de pointe des optiques PerfectAccent avec toute une gamme de projecteurs polyvalents et évolutifs. Les systèmes StyliD Evo peuvent être reconfigurés facilement et rapidement avec des mises à niveau optiques sans aucun outil. Ils facilitent également les changements fréquents d'agencement de magasin, car le projecteur peut être facilement repositionné sur le rail ou sur le tronc Maxos fusion. Couvrant une large gamme d'applications d'éclairage, allant des solutions à faible luminosité dans des formats pratiques aux installations pour plafond grande hauteur qui nécessitent un flux lumineux très élevé, StyliD offre une continuité dans le concept de vente au détail. StyliD Evo peut être monté sur rail 3C ou DALI (ST770T, ST780T), sur Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X), ou au plafond avec une version semi-encastrée (ST770B). De plus, les produits sont certifiés Circular Lighting et offrent plusieurs intégrations système et options de gradation, en modes filaire et sans fil. Des recettes LED pour le rayon frais permettent de prolonger la conservation et d'améliorer l'aspect visuel des produits alimentaires, ce qui contribue à augmenter les ventes et à réduire le gaspillage alimentaire. Consultez notre catalogue pour les boutiques de mode et d'alimentation afin d'en savoir plus sur les éclairages PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost et Champagne.

Mises en garde et sécurité

- Toutes les données photométriques sont calculées sans la vitre de protection en option. Le flux doit être réduit de 3,5 % lorsqu'une vitre de protection est utilisée
- Le nettoyage de l'optique ne doit être effectué qu'avec de l'air comprimé. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur. Pour les zones de préparation alimentaire et les environnements à taux de poussière élevé, l'utilisation de la vitre de protection en option est fortement recommandée, car elle peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon en microfibre (sec).
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. La manipulation du produit lorsque celui-ci est encore chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

Données du produit

| Informations générales | | Facteur de puissance (fraction) | |
|--|--|---|---|
| Code famille lampe | LED49S [LED module, system flux 4900 lm] | | 0.9 |
| Source lumineuse remplaçable | Non | Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Câble | - |
| Driver inclus | Oui | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 27 |
| Code famille de produits | ST770T [StyliD Evo Compact] | Température | |
| Type de lampe | LED | Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C |
| Valeur ajoutée | Premium | Commandes et gradation | |
| Marquage CE | Oui | Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Garantie | 5 ans | Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré) |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | Interface de commande | DALI |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | Flux lumineux constant | Non |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s | Mécanique et boîtier | |
| Conforme à RoHS | Oui | Matériaux du corps | Métal-Plastique |
| Données techniques de l'éclairage | | Matériaux du réflecteur | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Flux lumineux | 4 900 lm | Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 123 lm/W | Matériaux de fixation | - |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥80 | Couleur du corps | Blanc |
| Nombre de sources lumineuses | 1 | Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) | Longueur totale | 210 mm |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Largeur totale | 90 mm |
| Type d'optique | Faisceau horizontal ovale | Hauteur totale | 275 mm |
| Type de cache optique/de lentille | - | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 275 x 90 x 210 mm |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | - | Approbation et application | |
| Indice UGR | Not applicable | Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Fonctionnement et électricité | | Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Performances initiales | |
| Consommation électrique CLO initiale | - W W | Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W W | Chromaticité initiale | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Puissance électrique fin CLO | - W | | |
| Courant d'appel | 24,9 A | | |
| Durée courant d'appel | 186 ms | | |
| Consommation électrique | 40 W | | |

StyliD Evo

| | |
|---|--------|
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Durées de vie (conformes IES) | |
| Mortalité du driver à 5 000h | 1 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L80 |
| Conditions d'application | |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | ST770T LED49S/830 PSD-VLC OVL-H WH |
| Nom de produit complet | ST770T LED49S/830 PSD-VLC OVL-H WH |
| Code EOC | 871869940560100 |
| Code de commande | 40560100 |
| Code 12NC | 910500465464 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699405601 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699405601 |

Schéma dimensionnel

